



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 26/10/2016 a 03/11/2016

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA
Obra: ESTACA
Endereço: AV. LUIZ CORREA, 300

Contrato

064101

Certificado N°

044296

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço: 9754

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	210+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PN	PR
				Areia Medi	0		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003608	2	ESTACA	26/10/16	23/11/16 23/11/16	28 28	210	31,5 33,8
000003611	2	ESTACA	26/10/16	23/11/16 23/11/16	28 28	210	38,8 39,1
000003612	2	ESTACA	26/10/16	23/11/16 23/11/16	28 28	210	36,4 34,6
000003613	2	ESTACA	27/10/16	24/11/16 24/11/16	28 28	220	42,4 42,4
000003614	2	ESTACA	27/10/16	24/11/16 24/11/16	28 28	200	36,6 39,2
000003616	2	ESTACA	27/10/16	24/11/16 24/11/16	28 28	190	36,0 40,2
000003618	2	ESTACA	28/10/16	25/11/16 25/11/16	28 28	210	38,9 38,5
000003620	2	ESTACA	28/10/16	25/11/16 25/11/16	28 28	210	43,1 41,5
000003627	2	ESTACA	01/11/16	29/11/16 29/11/16	28 28	220	43,9 43,5
000003630	2	ESTACA	01/11/16	29/11/16 29/11/16	28 28	220	47,4 47,4
000003634	2	ESTACA	03/11/16	01/12/16 01/12/16	28 28	220	45,4 45,9

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

*Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm²

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.: (022)26252933
ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

16/10/2018